

# Avertissements agricoles



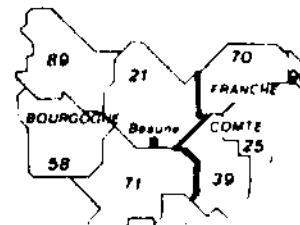
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 0



☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 - 11 Mai 1989

## COLZA

Charançons des siliques : *Faible activité*

Alternaria : *A surveiller*

## ORGES D'HIVER

*Protection épiaison en situations tardives*

## BLE

*Protection épiaison en situations précoces*

## COLZA

### STADES :

Le stade le plus fréquemment observé est G3 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm).

### CHARANCONS DES SILIQUES

#### SITUATION :

Même lors des journées ensoleillées qui leur étaient favorables, on n'a en général observé qu'une faible activité de cet insecte.

#### PRECONISATION :

Le colza est sensible jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Surveillez vos parcelles jusqu'à ce stade, même celles ayant reçu une protection car la rémanence des produits à cette période est courte (2 à 3 jours).

Intervenez si vous observez un charançon pour deux plantes (comptage à 10 mètres de la bordure). Ce seuil tient compte à la fois des dégâts directs dus aux charançons et de ceux indirects imputables aux cécidomyies. (Les piqûres de pontes des charançons sur siliques sont des points d'entrée pour les cécidomyies).

### ALTERNARIA

#### SITUATION :

On ne note pas encore de progression vers les feuilles hautes. Des symptômes bien marqués sont parfois visibles sur feuilles médianes.

#### PRECONISATION :

Les années à risque Alternaria élevé comme 1988 sont assez peu fréquentes.

Pour ne pas traiter systématiquement, suivez la progression de la maladie sur les feuilles.

- L'efficacité des fongicides sera nettement augmentée si vous traitez préventivement avant la contamination des siliques, lorsque la maladie est sur les deux plus jeunes feuilles.

P.115

## SCLEROTINIA

### SITUATION :

L'ensoleillement du début du mois de mai laisse prévoir une durée de floraison courte. La majorité des traitements ont pu être positionnés au stade G1.

### PRECONISATION :

Un renouvellement de la protection Sclerotinia n'est pas à envisager sauf cas très particulier de parcelles à haut risque traitées avant le 25 avril au stade F1 sur des variétés de précocité type Darmor ou Ariana. Utilisez alors une spécialité aussi autorisée sur Alternaria.

## ORGES D'HIVER

### STADES :

Apparition des barbes à floraison.

### SITUATION :

Peu d'évolution dans l'ensemble, pression parasitaire restant souvent assez sensible.

### PRECONISATION :

La protection épiaison devra intervenir prochainement sur toutes les situations atteignant le stade "sortie des barbes". Elle devient urgente dans les situations non encore protégées où les épis sont dégagés. Un produit complet est à utiliser.

## B L E

### STADES :

De l'apparition de la dernière feuille à gonflement. Quelques parcelles atteignent le début épiaison.

### SITUATION :

La septoriose est en progression, assez souvent montée sur 3<sup>e</sup> feuille, parfois sur 2<sup>e</sup> feuille.

L'oïdium, localement important et parfois mal maîtrisé par le premier traitement, poursuit sa progression sur 3<sup>e</sup> feuille dans les situations concernées.

Quelques foyers de rouille jaune sont encore signalés dans l'Yonne. Un foyer a été observé dans le Doubs (secteur de Roulans).

La présence de rouille brune, généralement limitée à quelques pustules sur les 4<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> feuilles, voire 2<sup>e</sup> feuille, devient plus fréquente.

Quelques pucerons sont observés. Les niveaux de population restent faibles.

### PRECONISATION :

#### *Positionnement du traitement :*

► Parcelles ayant reçu un premier traitement avant le 15 avril, traitez dès maintenant sans attendre l'épiaison si une montée de septoriose ou d'oïdium est constatée. Une intervention réalisée au gonflement conduira sans doute à envisager un 3<sup>e</sup> traitement, un peu après l'épiaison, avec un produit de contact.

► Parcelles traitées après le 15 avril, attendez le stade "épis sortis à 50 %" permettant la meilleure valorisation du traitement "épiaison".

#### *Choix du produit :*

Choisissez un produit à large spectre d'activité (se reporter au dépliant vert). La septoriose est la maladie le plus régulièrement dommageable. La rouille brune est d'autant plus à prendre en compte qu'elle apparaît précocement (compte tenu du stade des cultures, son développement est pratiquement "normal" cette année).

Associations : insecticide-fongicide à l'épiaison

La firme Bayer nous signale des problèmes d'incompatibilité physique entre Horizon et toutes les spécialités pyréthriinoïdes liquides formulées sous forme de concentré émulsionnable. Les interventions éventuelles devraient être réalisées séparément.

En tout état de cause, aucune intervention anti-pucerons n'apparaît nécessaire actuellement.